

Pemantauan Terapi Obat pada Pasien Pneumonia dengan Komorbid Hipertensi dan PPOK di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Cengkareng Periode Juli-Agustus 2023 = Monitoring Drug Therapy in Pneumonia Patients with Comorbid Hypertension and COPD in Cengkareng Regional General Hospital Inpatient Room for the Period July-August 2023

Avida In Amy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920543642&lokasi=lokal>

Abstrak

**ABSTRAK
**

Pneumonia adalah infeksi paru-paru yang disebabkan oleh mikroorganisme seperti bakteri, virus, dan jamur, mengakibatkan konsolidasi jaringan paru dan gangguan pertukaran gas. Di DKI Jakarta, prevalensinya sebesar 2,2% pada tahun 2018. Pelayanan kefarmasian di rumah sakit, termasuk RSUD Cengkareng, mencakup pengelolaan sediaan farmasi dan pelayanan farmasi klinis. Pemantauan terapi obat pada pasien pneumonia dengan komorbiditas hipertensi dan PPOK bertujuan memastikan terapi yang aman, efektif, dan rasional, serta mengidentifikasi masalah terkait obat (DRP). Penelitian menunjukkan beberapa DRP, seperti ketidaksesuaian pemberian obat antihipertensi ACEI yang memperburuk batuk dan pemberian omeprazole tanpa indikasi jelas. Identifikasi dan pemantauan DRP bertujuan meningkatkan keberhasilan terapi dan kualitas hidup pasien.

<hr>

**ABSTRACT
**

Pneumonia is a lung infection caused by microorganisms such as bacteria, viruses, and fungi, resulting in the consolidation of lung tissue and impaired gas exchange. In DKI Jakarta, the prevalence was 2.2% in 2018. Pharmaceutical services in hospitals, including Cengkareng Regional Hospital, include management of pharmaceutical preparations and clinical pharmacy services. Monitoring drug therapy in pneumonia patients with comorbid hypertension and COPD aims to ensure safe, effective, and rational therapy, as well as identify drug-related problems (DRP). Research shows several DRPs, such as inappropriate administration of ACEI antihypertensive drugs which worsen coughs, and administration of omeprazole without clear indications. Identification and monitoring of DRP aims to improve the success of therapy and the patient's quality of life.